

Rapport d'activité 2013 de la commission SF2M/MECAMAT « Transformation de phases »

Une réunion organisée par la FEMS (<http://www.fems.org/index.php/newsletter-archiv/items/fems-newsletter-3-2013.html>) a eu lieu le 18 Novembre 2013 à Paris sur le thème de la modélisation et de la caractérisation de la précipitation structurale dans les produits métalliques innovants. A cette occasion, plusieurs experts européens universitaires et industriels ont synthétisé les grands axes de recherche de ce thème sous la forme d'un livre blanc fourni à EUMAT (European Technology Platform for Advanced Engineering Materials and Technologies) et qui constitue une donnée d'entrée pour le Programme Européen Horizon 2020.

Afin de préparer cette réunion les membres du bureau de la commission avaient au préalable préparé un document de synthèse qui résume leur recommandation sur le sujet ; ce document peut être consulté ici (mettre un lien hypertexte).

Ces réflexions se poursuivront en 2014....

Etant donné la forte mobilisation de la communauté qu'avait suscitée le colloque «Transformations de phase à l'état solide des journées d'automne 2012, aucune conférence/séminaire n'a été organisée en 2013.

Pour l'année 2014, un séminaire sur le thème « thermodynamique des amas et théorie de la germination » est prévu pour le deuxième semestre (date à préciser) ; il aura sans doute lieu à Grenoble.